

DIN 54385:2016-08 (D)

Feste Sekundärbrennstoffe - Gewinnung repräsentativer Analysenproben aus heterogenen Stoffen mit geringer Schüttdichte nach der Pressbohrmethode

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	7
5 Aufbereiten des Probenmaterials.....	7
5.1 Störstoffentfernung und Reduktion der Partikelgröße.....	7
5.2 Bestimmung des Gesamt-Wassergehalts.....	8
6 Kurzbeschreibung.....	8
7 Einzustellende Parameter	9
7.1 Zylinderauswahl	9
7.2 Probenentnahmeplan	10
7.2.1 Allgemeines.....	10
7.2.2 Dimension: Höhenlinie der Bohrungen	10
7.2.3 Dimension: Bohrlochtiefe.....	11
7.3 Anzahl der zu entnehmenden Bohrelemente	12
7.4 Pressgeschwindigkeit.....	12
7.5 Auswahl des Bohrers.....	12
7.6 Bohrgeschwindigkeit	12
8 Durchführung	13
8.1 Ablaufplan der Analysenprobengewinnung.....	13
8.2 Verpressen der Laboratoriumsprobe.....	13
8.3 Gewinnung der Teilproben	13
8.4 Zerkleinerung der Teilprobe (Reduktion der Partikelgröße)	14
8.5 Entnahme der Analysenprobe.....	14
8.6 Verwendung der Pressflüssigkeit.....	17
Anhang A (informativ) Erzeugung einer Analysenprobe.....	18
Anhang B (informativ) Probenvolumen für verschiedene Presszylindergeometrien (für Sekundärbrennstoffe).....	19
Anhang C (informativ) Volumeneinheit — Schematische Darstellung.....	21
Anhang D (informativ) Probenentnahmeplan - Beispiel.....	22
Anhang E (informativ) Orientierungswerte	23
Anhang F (informativ) Ablauf der Analysenprobengewinnung über die Pressbohrmethode.....	24
Anhang G (informativ) Schematische Darstellung des Mini- und Mikro P	25
Anhang H (informativ) Beispiel Datenblatt (Erzeugung Pressflüssigkeit)	27
Literaturhinweise	28